



Betrouwbaar

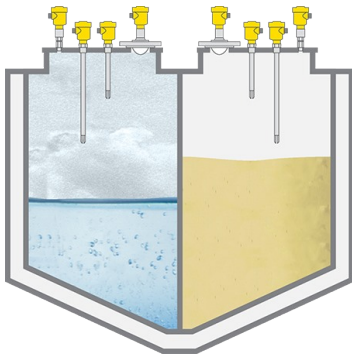
Exacte meting, onafhankelijk van het medium

Kostenbesparend

Multisensorflens bespaart kosten bij de planning en inbedrijfstelling

Praktisch

Eenvoudige montage van de radar-, druk- en alarmsensoren op een multisensorflens



Cargotank

Niveau-, schakelniveau- en drukmeting in de cargotanks aan boord

De niveaus van de cargotanks aan boord van chemicaliëntankers moeten op grond van strenge veiligheids- en milieubepalingen, met name bij laden en lossen, worden bewaakt. Want een te volle tank en het eventueel wegvloeden van een medium op het dek of in het zeewater kan rampzalige gevolgen hebben voor mens en milieu. Om schade aan de tanks door over- of onderdruk te voorkomen, wordt bovendien de inwendige druk in de tanks bewaakt.

Meer details



VEGAPULS 6X

Radarsensor voor continue niveaumeting in cargotanks

- Onafhankelijk van mediumeigenschappen, temperatuur, druk of gas boven het product
- Door PTFE beschermde, frontbondige antenne: optimale chemische resistentie ook bij agressieve media
- Meting tot op de bodem, ook bij media met lage diëlektrische constante
- Sterke focussing van het radarsignaal maakt ook bij verwarmingsspiralen een exacte meting mogelijk

Productdetails



VEGABAR 82

Druksensor ter bewaking van de gasdruk in de cargotank

- Precieze meting van de inwendige druk in de tank door keramisch-capacitieve CERTEC®-meetcel
- Keramisch-capacitieve CERTEC®-meetcel biedt optimale chemische resistentie ook bij agressieve media

Productdetails



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar voor high alarm (95 %) en high-high alarm (98 %)

- Robuuste sensor van Alloy of RVS is ongevoelig voor agressieve media
- Testknop op het instrument maakt snelle en betrouwbare controle van de werking mogelijk
- Exact schakelpunt ook bij wisselende media maakt optimale tankbenutting mogelijk

Productdetails

PRO

VEGAPULS 6X

Productdetails



Meetbereik - Afstand
120 m

Procestemperatuur
-196 ... 450 °C

Procesdruk
-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid
± 1 mm

Frequentie
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Zendhoek
≥ 3°

Materialen, natte delen
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ ¾"

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PRO

VEGABAR 82

Productdetails



Meetbereik - Afstand
-

Meetbereik - druk
-1 ... 100 bar

Procestemperatuur
-40 ... 150 °C

Procesdruk
-1 ... 100 bar

Meetnauwkeurigheid
0,05 %

Materialen, natte delen
PVDF
316L
C-22
PP
1.4057
1.4410
Hastelloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanium Grade 2 (3,7035)

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN15, ≥ ½"

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR-schroefaansluiting
Varivent G125
Varivent N50-40
voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal
EPDM
FKM
FFKM

PRO

VEGASWING 63

Productdetails



Procestemperatuur
-50 ... 250 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering
standaard
Hygiënische toepassingen
met gasdichte doorvoer
met buisverlenging
met temperatuuradapter

Materialen, natte delen
PFA
316L
C-22
Monel 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS Schroefdraadaansluiting DN38 PN6

Afdichtingsmateriaal
Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing
Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65